

AbaUnit

Zeit- und Leistungserfassung basierend auf dem LoRa-Netzwerk



Sind Sie und Ihre Mitarbeitende auf eine einfache Zeiterfassung, die variabel an verschiedenen teilweise auch externen Standort eingesetzt werden kann, angewiesen? AbaUnit ist kosteneffizient und zeitsparend, lässt sich einfach und sprachunabhängig bedienen und erfordert keinen WLAN-Anschluss.

Einfache Installation

AbaUnit lässt sich einfach und überall installieren, es erfordert keinen Zugang zu einem lokalen LAN oder WLAN Netzwerk. AbaUnit läuft eigenständig über das LoRa Netzwerk, dass grundsätzlich überall verfügbar ist. Ist die Abdeckung von LoRa ausnahmsweise nicht oder nur beschränkt gegeben, kann das Signal mit einem LoRa Gateway verstärkt werden.

Einfache Anwendung für Mitarbeitende

Mitarbeitende können mit ihrem persönlichen Batch die Zeit am AbaUnit selbständig erfassen. Die gestempelte Zeit wird direkt ins Abacus ERP übermittelt und auf das richtige Projekt rapportiert.

Mitarbeitende müssen dafür kein Display bedienen, sondern lediglich den Batch an das Gerät halten. Beim ein- und ausstempeln ertönt ein akustisches Bestätigungssignal und die LED Lampe wechselt auf grün.

Kosteneffizient

AbaUnit wurde explizit als Zeit- und Leistungserfassung für Firmen mit vielen extern arbeitenden Mitarbeitenden entwickelt d. h. für Unternehmen, die auf zahlreiche Stationen für die Zeiterfassung an verschiedenen Standorten angewiesen sind. AbaUnit ist kostengünstig in der Anschaffung und überzeugt durch einen geringen Wartungsaufwand.

Wie AbaUnit funktioniert

Mitarbeitende stempeln ihre Zeit mit dem persönlichen Batch direkt am AbaUnit.

Das Signal (In oder Out) wird anschliessend über das LoRa Netzwerk gesendet, in ein digitales System umgewandelt und direkt ins Abacus ERP übermittelt. Die gebuchten Leistungen können automatisiert einem Projekt zugeordnet werden. Mitarbeitende müssen kein Display bedienen!

Bei unzureichender LoRa Abdeckung an einem Standort kann das Signal mit einem zusätzlichen LoRa Gateway verstärkt werden.



Zielgruppen

Zur Zielgruppe gehören Unternehmen, dessen Mitarbeitende an verschiedenen externen Standorten arbeiten.

Dazu gehören:

- Dienstleister, wie Reinigungsunternehmen oder Spezialreiniger
- Facility Management oder Hauswartung
- Sicherheitsdienste
- Personalvermittlungen
- Produktionsbetriebe

Ihr Nutzen

- Einfache und standortunabhängige Installation
- Einfache Zeit- und Leistungserfassung
- keine Verbindung zu einem lokalen Netzwerk oder SIM-Karte notwendig
- Akustisches und optisches Signal für Kommen / Gehen
- Sichere Kommunikation; keine personalisierten Daten
- Kostengünstig und energiesparend (kein Stromanschluss erforderlich)
- Integration ins Abacus ERP

Weitere Informationen finden Sie unter: abacus.ch/abaunit

Abacus Research AG
Abacus-Platz 1
9300 Wittenbach SG
+41 71 292 25 25
info@abacus.ch

